SoundTrack LxT® N/Forcer

Ordenanza de Ruido Mediciones Respuesta a los reclamos y las molestias.

Portátil, compacto y fácil de usar, el Larson Davis LxTN/Forzar Medidor de nivel de sonido produce precisa, consulta datos de ruido en el lugar, con su impresora portátil y compacto.

Aspectos más Destacados

- N cumple con la normativa comunitaria y estándares de cumplimiento ruido molesto
- Nivel de ruido n imprime los resultados de la planta con la fecha y la hora de la queja respuesta
- N Manejo sencillo con una sola mano.
- N bien iluminadas, claramente etiquetados pantalla LCD
- N duradera y resistente a la intemperie
- N suministrados con la impresora , calibrador, y caso
- N Soporte técnico 24/7
- N disponible en la Clase 1 o 2

Aplicaciones

- Las normas relativas al ruido y Código de Aplicación
- N Molestia las quejas de ruido
- N sitios de construcción, los hipódromos y canódromos, conciertos al aire libre, etc.
- N ruido de tráfico y los coches 'boom'

Manejar las quejas de ruido fácilmente con N/Forzar Meter Ruido

En respuesta a las quejas de ruido ruido y hacer cumplir las ordenanzas locales pueden ser lo suficientemente duro, dada la naturaleza emocional de la denuncia. Obtener mediciones objetivas sobre el terreno, con un sencillo de usar Medidor de nivel de sonido, hace el trabajo más fácil.

La banda sonora lxt® N/Forzar está diseñado para el uso por cualquier persona cuya misión mediciones de ruido calidad de pruebas, conforme las ordenanzas u otros requisitos reglamentarios.

Es el de obtener a nivel local

No Experiencia previa en medir el sonido o la acústica, es necesario; un simple manual de instrucciones está mincluido con el sistema, y hay disponible un servicio de e atención al cliente por teléfono 24/7. Pulsar un botón para obtener las lecturas, y otro para obtener una copia impresa de la medida de ruido, con sello de fecha y hora. Para descarga de PC Software se incluye sin costo adicional.

Banda sonora lxt® N/Forzar tiene una construcción robusta, y tiene una alta visibilidad pantalla retroiluminada para una lectura fácil, diurno y nocturno. Parte de la familia Larson Davis de fiable, medidores de nivel de sonido, puede ser que la calidad de los datos es el ruido y los informes verificables son admisibles.

de la tasa N/Forzar

Banda sonora lxt® N/Forzar

MODELOS DISPONIBLES:

n **lxt1-NFR-PK1 (ANSI/IEC Clase 1 -** mediciones más precisas **) n lxt2-NFR-PK2 (ANSI/IEC Clase 2 -**

N/Forzar Kit de

General

Medidor de nivel de sonido integrado - ponderación de tiempo: *lento, rápido, impulso, TWA, Pico (pico tiene independientemente*
Ponderación de frecuencia seleccionable) ponderación de frecuencia: A, C Y Z, Octava, Fracción Octava (con OBA opciones).

		LxT1	LxT2
Rango de medición	**U**	38 A 140 dB SPL	37 A 140 dB SPL
	C	37 A 140 dB SPL	37 A 140 dB SPL
	Z	42 A 140 dB SPL	42 A 140 dB SPL
SPL máximo nivel		140 Db SPL	140 Db SPL
Nivel de pico		143 Db	143 Db

Las mediciones (cant.)

SPL, Leq, Lmax, Lmin, Lpeak, Lpeak (máx.)

Almacenamiento de datos y comunicación

Los datos de Flash de almacenamiento: 2 GB estándar

Comunicación con el PC a través de USB

Pantalla/Teclado

Pantalla: Alto contraste, en blanco y negro, negro sobre blanco, 1/8 VGA 160 x 240 gráficos de puntos, 4 niveles de grises, retroiluminación LED blanco brillante

Teclado: elastómero de silicona "tranquilo" con funciones táctiles, 4 teclas de función dedicadas, 3 teclas variables de contexto y 5 teclas de navegación

Alimentación

Interior: 4 pilas AA, 1,5 v cada uno; alcalina, NiMH o litio

Externo: 5,0 VCC ± 5 %, 500 mA máximo, con USB

Duración de la batería: Aproximadamente 22 horas (pilas alcalinas), 30 horas (baterías de litio), en función del

Características físicas

Dimensiones: 8.8" L x 2.8" W x 1.6" D (22.4 cm x 7.1 cm x 4.1 cm), 11.5" L (29,2 cm) con preamplificador y micrófono

Peso: 1.0 libras (471 g), 1,1 libras (513 g) con preamplificador y micrófono

Medio ambiente

Temperatura de funcionamiento: de 14 a 122 °F (de -10 a 50 °C)

Temperatura de almacenamiento: -22 a 140 °F (-30 °C a 60 °C)

Humedad: hasta el 95 % sin condensación

Nivel de protección internacional: IP 54

Cumplimiento de las Normas

ANSI S 1.4-1985 (R 2001), S1.43-1997 (R 2002), S1.25-1991 (R 2007), S1.11-2004

IEC: 61672-2002, 60651-2001, 60804-2000, 61260-2001, 61252-2002

CE: Directiva 2004/108/CE, IEC 61326-1:2005

Opciones y accesorios

Las opciones del Firmware	
LXT-CN	Ruido Comunitario, Ldn & Lden
LXT-ENV	Historia medición (intervalos)
LXT-LOG	Tiempo Historia Registro de datos
LXT-DVA	Anotación de voz digital
LXT-OB1	1/1 Octava Filtros de Tiempo Real
LXT-OB3	1/1 Y 1/3 octava Filtros de Tiempo Real
Assessories	
LXT-CCS	Cáscara dura Pelican Caja de transporte
SWW-BLAZE-LXT	Higiene Industrial Software para el modelo LXT
LxT Configuraciones especiales	
LXT1-ITP	Elevado nivel de decibelios de Configuración Modelo lxt - incluye 1/4" micrófono para

Configuraciones disponibles

Descripción	
LXT1-NFR-PK1	SoundTrack LxT® N/Forcer Road Kit Class-1 Kit con micrófono, preamplificador, parabrisas, calibrador, impresora portátil w/cable, funda
LXT2-NFR-PK1	SoundTrack LxT® N/Forcer Road Kit Class-2 Kit de micrófono con preamplificador, gama baja, parabrisas, calibrador, impresora portátil con cable, funda de transporte acolchada

LARSON DAVIS
A PCB PIEZOTRONICS DIV.

Para el ruido ambiental monitoreo y construcción acústica, **Larson Davis** ofrece una línea completa de instrumentos, accesorios y software. Para personal de ruido y vibraciones seguimiento de la exposición, Larson Davis se complementan con sonómetros, dosímetros personales de ruido, vibración metros humanos, audiometrï sistemas de calibración, y escuchar los programas de conservación.